

TAI° P. 117 # 5 ; 6 ; 7 ; 8

5 b)  $294 : (-21)$

$$= \frac{294}{(-21)}$$

$$= - \frac{294}{21}$$

$$= -14$$

f)  $(-455) : (-104)$

$$= \frac{-455}{-104}$$

$$= +4 \frac{35}{104}$$

6 b)  $116 : (-16) = -7,25$

f)  $-42,25 : (-13) = +3,25$

6 j)  $316,05 : (-9,03) = -35$

7 b)  $-0,3 : \frac{3}{20}$

$$= - \frac{\frac{3}{10}}{\frac{3}{20}}$$

$$= -2$$

f)  $-1 \frac{1}{3} : 0,4$

$$= - \frac{4}{3} : \frac{10}{4}$$

$$= - \frac{10}{3}$$

$$= -3 \frac{1}{3}$$

8 b)

$$\frac{\frac{-8}{21}}{\frac{-72}{49}}$$

$$= - \frac{\frac{8}{21}}{\frac{-72}{49}} = + \frac{7}{27}$$

8 i)

$$\frac{\frac{-25}{121}}{\frac{-5}{-11}}$$

$$= - \frac{25}{121} : \left( + \frac{5}{11} \right)$$
$$= - \frac{\frac{5}{25}}{\frac{121}{11}}$$

$$= - \frac{5}{11}$$